

CONTIDOS DIDÁCTICOS

A corrente alterna

1. Xeración de c.a.: o alternador
2. Representación de magnitudes senoidais.
3. Parámetros da corrente alterna: período, frecuencia, pulsación
4. Valores máximos
5. Valores eficaces
6. Valores medios
7. Valores instantáneos
8. Desfase Tensión-Intensidade. Representación.

Circuitos de corrente alterna:

1. Circuito R
2. Circuito L
3. Circuito C
4. Circuito RL
5. Circuito RC
6. Circuito RLC

Potencia:

1. Activa
2. Reactiva
3. Aparente
4. Factor de potencia

Resonancia nun Circuito RLC serie

Transformación da c.a.: O Transformador

1. Estrutura interna
2. Principio de funcionamento
3. Relación de transformación